MEDION®

Naudotojo vadovas

Multimedijos kompiuteris
Galingas kompiuteris
Minikompiuteris

MEDION®

Turinys

1. Informacija apie šią naudojimo instrukciją 3
1.1. Simbolių paaiškinimas 3
1.2. Naudojimas pagal paskirtį 5
1.3. Informacija apie prekės ženklus 5
2. Saugos nurodymai 6
2.1. Pavojus vaikams ir asmenims su ribotu gebėjimu naudotis įrenginiais 6
2.2. Eksploatacijos sauga 6
2.3. Niekada neremontuokite patys 8
2.4. Atsarginė duomenų kopija 8
2.5. Tinklo kabelis ir tinklo jungtis 9
2.6. Pelė 9
2.7. Garso jungtys 10
2.8. Optinių diskų įrenginys 10
3. Kompiuterio įrengimas 11
3.1. Pastatymo vieta 11
3.2. Aplinkos sąlygos 11
3.3. Ergonomika 12
4. Prijungimas 13
4.1. Laidų sujungimas 13
4.2. Monitoriaus prijungimas 14
4.3. HDMI įrenginio prijungimas 15
4.4. USB įrenginių prijungimas* 15
4.5. Garso išvesties / ausinių / garsiakalbio kolonėlių prijungimas* 16
4.6. Mikrofono prijungimas* 16
4.7. Garso įvesties / įrašymo šaltinio prijungimas* 17
4.8. Tinklo (LAN) prijungimas 17
4.9. Prijungimas prie elektros tinklo 17
5. Naudojimas pirmą kartą 18
5.1. Darbinių LED reikšmės 18
5.2. Kompiuterio įjungimas 19
5.3. Antivirusinės programos suaktyvinimas* 20
6. Pelė 21
6.1. Kairysis mygtukas 21
6.2. Dešinysis mygtukas 21
6.3. Slinkties ratukas 21
7. Klaviatūra 21
7.1. Klavišai „Alt“, „Alt Gr“ ir „Strg“ 21
7.2. Klavišai F1–F12 ir Fn 21

8. Standieji diskai 23
8.1. Svarbūs aplankai 23
8.2. Standžiojo disko keitimo neišjungus („Hot-Swap“) rėmelis* 24
9. Optinių diskų įrenginys* 26
9.1. Disko įkėlimas 26
9.2. Disko išėmimas 27
9.3. Užblokuoto disko išėmimas 27
9.4. Disko atkūrimas / nuskaitymas 27
9.5. Kaip elgtis su tuščiais įrašomaisiais CD ir DVD diskais 28
10. Kortelių skaitytuvas 28
10.1. Atminties kortelės įdėjimas 28
10.2. Atminties kortelės išėmimas 29
11. Garso sistema 29
12. Darbas tinkle 30
12.1. Sujungimas į tinklą 30
12.2. „Wireless LAN“ (belaidis tinklas)* 30
12.3. „Bluetooth®“* 31
13. Sistemos atkūrimas / nustatymai 32
13.1. Kompiuterio gamyklinių nustatymų atkūrimas 32
13.2. Sistemos atkūrimas naudojant „Windows“ atkūrimo parinktis 33
13.3. UEFI mikroprogramininės įrangos nustatymas 34
14. DUK – dažniausiai užduodami klausimai 34
15. Klientų aptarnavimo tarnyba 35
15.1. Pirmoji pagalba aparatinei įrangai 35
15.2. Raskite priežastį 35
15.3. Klaida ir galima priežastis 35
15.4. Reikia išsamesnės pagalbos? 36
15.5. Pagalba dėl tvarkyklės 36
16. Transportavimas 36
17. Valymas ir priežiūra 37
18. Laikymas 37
19. Atnaujinimas / pakeitimai ir remontas 37
19.1. Nurodymai remontą atliekančiam specialistui 38
20. Perdirbimas ir utilizavimas 39
21. Aptarnavimo informacija 40
22. Kontaktiniai duomenys 40
23. Pareiškimas apie privatumo apsaugą 41
24. Rodyklė 42

1. Informacija apie šią naudojimo instrukciją

Dėkojame už tai, kad įsigijote mūsų gaminį. Linkime Jums smagiai juo naudotis.

Prieš pradėdami naudoti įrenginį atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir saugos nurodymus. Atkreipkite dėmesį į įspėjimus, kurie yra ant įrenginio ar pateikiami šioje naudojimo instrukcijoje.

Šią naudojimo instrukciją visada laikykite lengvai pasiekiamoje vietoje. Jei įrenginį parduosite ar atiduosite kitiems asmenims, būtinai atiduokite ir šią naudojimo instrukciją, kadangi ji yra neatskiriama gaminio sudėtinė dalis.

Šioje instrukcijoje pateikiami skirtingų kompiuterių modelių ir jų įrangos aprašymai, konkretaus modelio duomenys nurodyti pridedamame lapelyje.

1.1. Simbolių paaiškinimas

Jei teksto skirsnis pažymėtas šiais įspėjamaisiais simboliais, būtina vengti tekste aprašytų pavojų siekiant išvengti nurodytų galimų pasekmių. Atsižvelgiant į modelį gali būti netaikomi kai kurie įspėjamieji simboliai arba jų gali nebūti.

PAVOJUS!

Įspėjimas apie tiesioginį pavojų gyvybei!

ĮSPĖJIMAS!

Įspėjimas apie galimą pavojų gyvybei ir (arba) sunkius negrįžtamus sužalojimus!

ĮSPĖJIMAS!

Įspėjimas apie elektros smūgio pavojų!

ĮSPĖJIMAS!

Įspėjimas apie aukšto garso lygio keliamą pavojų!

ATSARGIAI!

Įspėjimas apie galimus vidutinio sunkumo ar lengvus sužalojimus!

Dėl naudojamo belaidžio LAN 5 GHz dažnių juostos ES šalyse galima naudoti tik pastatų viduje.

PASTABA!
Siekdami išvengti materialinės žalos laikykitės nurodymų!

Daugiau informacijos apie įrenginio naudojimą!

Laikykitės naudojimo instrukcijoje pateiktų nurodymų!

Prieš atidarydami ištraukite kištuką
Norėdami išvengti trumpojo jungimo ir elektros smūgio, prieš pradėdami komponentų, kuriais teka elektros srovė, valymo, techninės priežiūros ar remonto darbus visada atjunkite juos nuo elektros tinklo.

CE žyma
Šiuo simboliu pažymėti gaminiai atitinka ES direktyvų (žr. skyrių „Atitikties informacija“) reikalavimus.

Nuolatinės srovės simbolis

Kintamosios srovės simbolis

- Punktas / informacija apie įvykius naudojimo metu

▸ Atliktini veiksmai

1.2. Naudojimas pagal paskirtį

Tai – informacinių technologijų elektronikos įrenginys.

Šis įrenginys yra skirtas tik elektroniniams dokumentams ir multimedijos turiniui naudoti, tvarkyti ir apdoroti, taip pat – skaitmeniniam ryšiui. Jis skirtas tik privačiam, ne komerciniam / pramoniniam naudojimui.

Atminkite, kad naudojant įrenginį ne pagal paskirtį nebegalios garantija:

- Be gamintojo pritarimo nemodifikuokite įrenginio ir nenaudokite jokių gamintojo neaprobuotų ar ne gamintojo tiekiamų papildomų įrenginių.
- Naudokite tik gamintojo tiekiamas ar aprobuotas atsargines dalis ir priedus.
- Laikykitės visų šioje naudojimo instrukcijoje pateikiamų nurodymų, ypač – susijusių su sauga. Bet koks kitoks naudojimas laikomas naudojimu ne pagal paskirtį, dėl kurio gali būti sužaloti žmonės arba galite patirti materialinių nuostolių.
- Nenaudokite įrenginio esant ekstremalioms aplinkos sąlygoms.

1.3. Informacija apie prekės ženklus

- „Windows®“ yra registruotasis „Microsoft®“ prekės ženklas.
- „Intel®“, „Intel®“ logotipas, „Intel Inside®“, „Intel Core®“, „Ultrabook™“ ir „Core Inside®“ yra „Intel® Corporation“ prekės ženklai JAV ir kitose šalyse.
- AMD yra registruotasis „Advanced Micro Devices, Inc.“ prekės ženklas.
- HDMI logotipas HDMI ir „High-Definition Multimedia Interface“ yra „HDMI Licensing LLC“ prekės ženklai.
- „Bluetooth®“ žodinis prekės ženklas ir logotipai yra „Bluetooth SIG, Inc.“ priklausantys registruoti prekės ženklai, „Lenovo/Medion“ juos naudoja pagal licenciją.
- USB yra „USB Implementers Forum, Inc.“ priklausantis registruotasis prekės ženklas.
- Kiti prekių ženklai yra jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

2. Saugos nurodymai

2.1. Pavojus vaikams ir asmenims su ribotu gebėjimu naudotis įrenginiais

Šį įrenginį gali naudoti vaikai nuo 8 metų ir ribotų fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų asmenys, taip pat – asmenys, stokojantys patirties ir (arba) žinių, jei jie yra prižiūrimi ir išmokyti saugiai naudoti įrenginį bei suvokia galimus pavojus.

- Vaikus reikia prižiūrėti siekiant užtikrinti, kad jie nežaistų su įrenginiu.
- Valymo ir naudotojo atliekamos techninės priežiūros darbų negalima leisti atlikti neprižiūrimiems vaikams.
- Įrenginys ir jo priedai turi būti saugomi vaikams nepasiekiamoje vietoje.

PAVOJUS!

Pavojus uždusti!

Pakuotės medžiaga nėra žaislas!

Pakuotės foliją galima praryti arba netinkamai naudoti, kyla pavojus užtrokšti!

- ▶ Pakuotės medžiagas, pavyzdžiui, plėvelę ir plastikinius maišelius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

2.2. Eksploatacijos sauga

Atidžiai perskaitykite šį skyrių ir laikykitės visų jame pateikiamų nurodymų. Taip užtikrinsite patikimą kompiuterio darbą ir ilgą naudojimo trukmę.

Pastebėję akivaizdų korpuso, jungties ar tinklo adapterio pažeidimą, nenaudokite įrenginio, kad išvengtumėte pavojų.

Įsiskverbęs skystis gali neigiamai paveikti elektros saugą.

- Pasirūpinkite, kad ant įrenginio neužlašėtų ir nebūtų užpurkšta vandens, nestatykite ant jo jokių indų, pripiltų vandens, pvz., vazų, net ir šalia įrenginio.

Kompiuteryje esantys lizdai ir angos skirti ventiliacijai.

- Neuždenkite šių angų, priešingu atveju kompiuteris gali perkaisti ir netgi sukelti gaisrą.
- Statydami kompiuterį pasirūpinkite, kad iš visų pusių aplink jį būtų mažiausiai 20 cm laisva erdvė.
- Nekiškite jokių pašalinių daiktų į kompiuterio lizdus arba angas. Gali įvykti elektros smūgis, trumpasis jungimas ar net kilti gaisras, o kompiuteris gali būti apgadintas.

Atidarius kompiuterio korpusą kyla elektros smūgių ar gaisro pavojus.

- Niekada neatidarykite kompiuterio korpuso!
- Niekada nedirbkite su kompiuteriu, jei jo korpusas atidarytas.

PAVOJUS!

Elektros smūgio pavojus!

Atidarius kompiuterio korpusą kyla elektros smūgių ar gaisro pavojus!

- Niekada neatidarykite įrenginio arba tinklo adapterio korpuso!
- Niekada nedirbkite su įrenginiu, jei jo korpusas atidarytas.
- Neatidarykite kintamosios srovės adapterio arba dalių, kuriomis teka srovė!

Optinių diskų įrenginiai (CDRW, DVD, DVD-RW) (pasirenkami) yra 1 lazerių klasės įrenginiai.

- Jokiu būdu nenuimkite optinio disko įrenginio dangtelio, kadangi galite būti paveikti nematomos lazerio spinduliuotės.

Nedelsdami išjunkite kompiuterį ir kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą, jei...

- iš adapterio arba kompiuterio sklinda neįprasti garsai, dūmai.
- maitinimo laidas arba prie jo pritvirtintas kištukas yra išsilydę arba apgadinti.

▶ Sugedusį maitinimo kabelį keiskite tik originaliomis dalimis. Jų remontuoti negalima!

- kompiuterio korpusas pažeistas arba į jį pateko skysčio.

▶ Pristatykite kompiuterį patikrai į klientų aptarnavimo centrą. Priešingu atveju kompiuteriu naudotis bus nesaugu, kyla pavojus gyvybei dėl elektros smūgio!

2.3. Niekada neremontuokite patys

ĮSPĖJIMAS!
Elektros smūgio pavojus!
Netinkamai remontuojant įrenginį kyla elektros smūgio pavojus!

- ▶ Niekada neatidarykite įrenginio korpuso.
- ▶ Jokiu būdu nebandykite savarankiškai atidaryti ar remontuoti įrenginio!
- ▶ Gedimo atveju išsiųskite įrenginį klientų aptarnavimo centrui arba kitokioms remonto dirbtuvėms.

2.4. Atsarginė duomenų kopija

Kiekvieną kartą prieš atlikdami atnaujinimus įrašykite atsarginę duomenų kopiją į išorinę laikmeną. Bet kokios pretenzijos, susijusios su duomenų praradimu ar iš to kylančia žala, nebus nagrinėjamos.

2.5. Tinklo kabelis ir tinklo jungtis

- Prijunkite prietaisą prie tinkamai įmontuoto bei lengvai pasiekiamo elektros lizdo, esančio šalia montavimo vietos. Vietinio maitinimo tinklo įtampa turi atitikti techninius prietaiso duomenis.
- Kištukinis lizdas turi būti gerai prieinamas, jei prireiktų greitai atjungti įrenginį nuo elektros srovės.
- Jeigu traukiate kištuką, visada suimkite tik už paties kištuko, netraukite už kabelio.
- Niekada neimkite kištuko šlapiomis rankomis.
- Žaibuojant ištraukite kištuką ir adapterio kabelį, taip pat, jei yra, antenos kabelį. Papildomai saugai rekomenduojame naudoti apsaugą nuo viršįtampio, taip apsaugosite kompiuterį nuo apgadinimo esant įtampos svyravimams ar žaibo iškrovai iš elektros tinklo.
- Eksploatuodami suvyniokite kabelį.
- Tieskite elektros ir ilginimo kabelius taip, kad niekas už jų neužkliūtų.
- Kabelis neturi liestis prie įkaitusių paviršių.
- Tieskite kabelius taip, kad niekas ant jų neužmintų arba už jų neužkliūtų.
- Nedėkite ant kabelio jokių daiktų, kadangi taip jį galima apgadinti.

2.6. Pelė

ĮSPĖJIMAS!
Sužalojimo pavojus!
Ilgiau arba netinkamai žiūrint į šviesos diodą apatinėje pelės pusėje galima pažeisti akis.

- ▶ Nežiūrėkite tiesiai arba su optiniais prietaisais į šviesos spindulį.

- Pelė nėra žaislas. Laikykite ją vaikams ir naminiams gyvūnėliams nepasiekiamoje vietoje.

- Saugokite pelę nuo ekstremalios temperatūros, tiesioginių saulės spindulių, didelės drėgmės ar šlapios aplinkos, stipriai nekratykite.
- Saugokite pelę nuo mechaninio poveikio, nes ji gali būti apgadinta dėl smūgių ar kritimo net iš nedidelio aukščio.
- Jei pelė yra akivaizdžiai apgadinta arba veikia netinkamai, jos nenaudokite ir padėkite toliau nuo įrenginio, kad pamiršę vėl nepradėtumėte jos naudoti.

2.7. Garso jungtys

ĮSPĖJIMAS!
Klausos sutrikimai!
Per didelis garsumas, sklindantis iš ausinių, taip pat – pagrindinių tembro lygintuvo, tvarkyklės, programinės įrangos ar operacinės sistemos bazinių nustatymų keitimas sukelia per didelį garso slėgį, dėl kurio galima pakenkti klausai ar net ją prarasti.

- ▸ Prieš paleisdami garsą nustatykite silpniausią garso stiprumą.
- ▸ Paleiskite garsą ir padidinkite garso stiprumą iki jums klausytis malonios vertės.

2.8. Optinių diskų įrenginys

Jei kompiuteryje yra optinių diskų įrenginys, atkreipkite dėmesį į toliau pateikiamą informaciją.

- Įrašantysis CD/DVD diskų įrenginys naudoja lazerį. Jokiu būdu neatidarykite įrašančiojo CD/DVD diskų įrenginio korpuso.

PASTABA!

Pažeidimo pavojus!

Dėl didelio greičio diskų įrenginyje defektų turintys diskai gali lūžti ir apgadinti įrenginį. Dėl defektų turinčių diskų naudojimo atsiradusiems gedimams negalioja garantija, už kompiuterio remontą teks mokėti.

- Nenaudokite subraižytų, apgadintų, nešvarių, prastos kokybės diskų arba specialios formos diskų.
- Neklijuokite ant diskų apsauginės plėvelės ar lipdukų, nes klijai gali apgadinti diskų paviršių ir sunaikinti duomenis.
- Prieš įdėdami diskus atidžiai juos apžiūrėkite. Pastebėję apgadinimų ar nešvarumų, nenaudokite šių diskų.

3. Kompiuterio įrengimas

Labai svarbu tinkamai įrengti kompiuterį, kad būtų galima patogiai juo naudotis.

3.1. Pastatymo vieta

- Visus įrenginius statykite ant stabilaus, lygaus ir nevibruojančio paviršiaus. Siekdami išvengti netinkamo kompiuterio veikimo, jį visada naudokite pastatytą ant šio paviršiaus.
- Kompiuterį ir visus prie jo prijungtus prietaisus laikykite kuo toliau nuo drėgmės, dulkių, pernelyg didelės šilumos šaltinių ir saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Taip bus išvengta kompiuterio gedimų ar pažeidimo.
- Remiantis automatizuotų darbo vietų nuostatomis, šis kompiuteris netinka naudoti automatizuotoje darbo vietoje.

3.2. Aplinkos sąlygos

- Kompiuterį galima naudoti aplinkos temperatūrai esant nuo +5 °C iki +30 °C, galima santykinė drėgmė nuo 20 % iki 80 % (be kondensacijos).
- Išjungtą kompiuterį galima laikyti temperatūroje nuo -40 °C iki 65 °C.
- Po transportavimo ir prieš įjungdami palaukite, kol kompiuterio temperatūra prisitaikys prie aplinkos. Pasitaikius dideliems temperatūros ar drėgmės svyravimams dėl kondensavimosi kompiuterio viduje gali susidaryti drėgmė. Dėl jos gali įvykti trumpasis jungimas.

3.3. Ergonomika

Norėdami apsaugoti akis, venkite akinimo, blyksnių ir pernelyg didelių tamsos ir šviesos kontrastų.

Niekada nestatykite monitoriaus šalia lango, nes dieną ši kambario vieta apšviečiama ryškiausiai. Toks ryškumas gali trukdyti akims prisitaikyti prie tamsesnio monitoriaus.

Monitorių visada statykite lygiagrečiai langui.

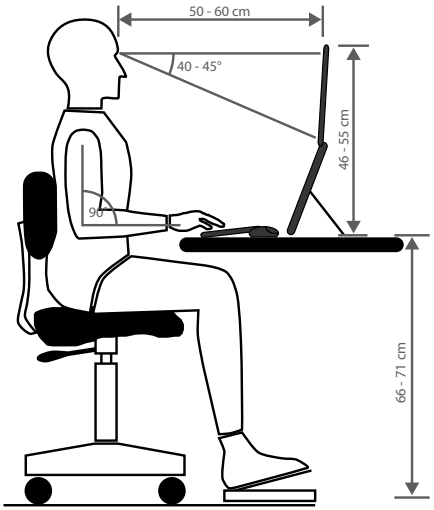
Dirbtinis šviesos šaltinis taip pat turi lygiagrečiai sutapti su naudotojo žiūrėjimo kryptimi. Todėl, jei patalpoje yra dirbtinis šviesos šaltinis, kompiuterio pastatymo kriterijai lieka tokie patys kaip ir saulės šviesos atveju.

Jei neturite galimybių pastatyti nešiojamojo kompiuterį pagal aukščiau išdėstytus nurodymus, galima imtis šių priemonių:

- pasukti, palenkti arba pakreipti ekraną;
- įrengti įprastines ar vertikaliąsias žaliuzes,
- įrengti pastatomąsias sieneles arba pakeisti apšvietimo kryptį.

Dirbdami su ekranu reguliariai darykite pertraukas, atlikite tempimo pratimus, taip išvengsite įtampos ir nuovargio.

Gali būti nepatogu ilgai sėdėti nekeičiant laikysenos. Siekiant išvengti žalos sveikatai labai svarbu yra tinkama laikysena.



- **Bendrieji nurodymai** – Dažnai (maždaug kas 20–30 minučių) keiskite kūno padėtį, dažnai darykite pertraukas, kad nepavargtumėte.
- **Nugara** – Sėdint darbo vietoje nugara turi būti tiesi arba atremta į šiek tiek atlenktą kėdės atlošą.
- **Rankos** – Rankos ir alkūnės turi būti atpalaiduotos ir gulėti laisvai. Alkūnes laikykite šalia kūno. Dilbiai ir plaštakos turi būti lygiagrečiai šalia kūno.
- **Sąnariai** – Dirbant klaviatūra, pele arba rutuliniu manipuliatoriumi plaštakų sąnariai turi būti kiek galima labiau ištiesti, nereikia lenkti jų didesniu nei 10° kampu. Stebėkite, kad plaštakų sąnariai negulėtų tiesiai ant stalo krašto.
- **Kojos** – Šlaunys turi būti horizontalioje padėtyje arba šiek tiek sulenktos. Kampas tarp blauzdų ir šlaunų turi būti maždaug 90°. Pėdos turi būti atremtos į grindis. Jei reikia, naudokite kojų atramas, tačiau įsitikinkite, kad tinkamai nustatytas sėdėjimo aukštis.
- **Galva** – Galva turi būti tiesi arba šiek tiek palenkta į priekį. Nedirbkite pasisukę viršutine kūno dalimi arba galva.
  Dirbant viršutinis monitoriaus kraštas turi būti maždaug akių aukštyje arba šiek tiek žemiau.
  Atstumas iki monitoriaus priklauso nuo atitinkamų reikalavimų. Dažniausiai naudojamas atstumas yra 50–70 cm.

4. Prijungimas

Nurodytos jungtys ir įranga **nebūtinai** bus tiekiamo kompiuterio komplekte arba įrangoje.
Žvaigždute (*) pažymėtos jungtys ir įranga gali skirtis atsižvelgiant į kompiuterio modelį, todėl esamas jungtis ir įrangą rasite pridedamame duomenų lape. Neaktualius punktus galite praleisti.

4.1. Laidų sujungimas

Laikykitės toliau pateikiamų nurodymų, kad tinkamai prijungtumėte kompiuterį.

- Norėdami išvengi įrangos gedimo ar duomenų praradimo, tarp kompiuterio ir aukšto dažnio bei magnetinius trukdžius skleidžiančių prietaisų (TV, garsiakalbių, mobiliųjų telefonų, DECT telefonų ir t. t.) išlaikykite mažiausiai vieno metro atstumą.
- Atkreipkite dėmesį, kad išorinei sąsajai su šiuo nešiojamuoju kompiuteriu galima naudoti tik ekranuotus kabelius, trumpesnius nei 3 metrai. Spausdintuvo kabelis turi būti dvigubai ekranuotas.
- Tieskite kabelius taip, kad niekas ant jų neužmintų arba už jų neužkliūtų.
- Nedėkite ant kabelio jokių daiktų, kadangi taip jį galima apgadinti.
- Nesuspauskite ir stipriai nesulenkite kabelio, kad jis nelūžtų, priešingu atveju gali įvykti trumpasis jungimas.
- Prijungdami kabelius ir kištukus nenaudokite jėgos, stebėkite, kad kištukas būtų kišamas tinkama kryptimi.

- Prie kompiuterio galima prijungti tik įrenginius, atitinkančius standarto EN60950 / EN62368-1 „Informacijos technologijos įranga. Sauga“ arba standarto EN60065 „Garso, vaizdo ir giminiški elektroniniai aparatai. Saugos reikalavimai“ reikalavimus.
- Prijunkite išorinius įrenginius, pvz., klaviatūrą, pelę, monitorių ir pan., tik prie išjungto kompiuterio, taip išvengsite nešiojamojo kompiuterio ar kitų įrenginių pažeidimo.
  Kai kuriuos įrenginius galite prijungti prie veikiančio kompiuterio. Paprastai tokie įrenginiai turi USB jungtį. Kiekvienu atveju vadovaukitės atitinkamose naudojimo instrukcijose pateikiamais nurodymais.
- Kitus išorinius prietaisus prie kompiuterio prijunkite naudodami tik su įrenginiais tiekiamus jungiamuosius kabelius.
- Pasirūpinkite, kad kištukinės jungtys nebūtų veikiamos stiprių jėgų, pavyzdžiui, iš šono. Priešingu atveju įrenginys gali būti apgadintas.
- Atjunkite kabelį nuo įrenginio traukdami jį už kištuko, o ne už laido.
- Niekada nekeiskite pateikiamo kabelio kitu. Naudokite tik komplekte pridėtus laidus, kadangi jie buvo išsamiai išbandyti mūsų laboratorijose.
- Įsitikinkite, kad visi jungiamieji laidai yra prijungti prie atitinkamų išorinių įrenginių. Ištraukite nereikalingus laidus, kad išvengtumėte kenksmingos spinduliuotės.
- Žaibuojant ištraukite kištuką ir adapterio kabelį, taip pat, jei yra, antenos kabelį. Papildomai saugai rekomenduojame naudoti apsaugą nuo viršįtampio, taip apsaugosite kompiuterį nuo apgadinimo esant įtampos svyravimams ar žaibo iškrovai iš elektros tinklo.

4.2. Monitoriaus prijungimas

Kompiuteris yra su **VGA***, **DVI*** jungtimi, **Displayport*** ir (arba) **HDMI*** jungtimi. Atsižvelgiant į esamas jungtis galima prijungti ir daugiau monitorių.

PASTABA!

Pažeidimo pavojus!

Jei monitorius yra su keliais įvadais, siekdami išvengti signalo priskyrimo problemų prijunkite tik vieną duomenų kabelį.

- ▶ Pasirūpinkite, kad kištukai ir lizdai tiksliai atitiktų bei išvengtumėte kontaktų pažeidimo. Dėl asimetriškos formos kištuką galima įstatyti į lizdą tik viena padėtimi.

- ▶ Prijunkite atitinkamą ekrano duomenų kabelį prie grafikos sistemos lizdo.
- ▶ Nuimkite baltą apsauginį žiedą (jei yra) nuo monitoriaus kištuko.
- ▶ Tada prijunkite VGA arba DVI įrenginius prie monitoriaus kabelio rankomis prisukdami varžtus.

4.3. HDMI įrenginio prijungimas

HDMI yra „High Definition Multimedia Interface“ trumpinys, tai sąsaja, kuria skaitmeniniu būdu perduodami garso ir vaizdo duomenys.

- ▶ Prie šios jungties prijunkite monitorių, televizorių ar projektorių, jei šie įrenginiai yra su atitinkama jungtimi.

4.4. USB įrenginių prijungimas*

USB įrenginius prijunkite tik pirmą kartą įrengę naująjį kompiuterį. Taip išvengsite nereikalingų trikdžių įdiegiant. Paprastai šiuos įrenginius galima prijungti prie naudojamo kompiuterio. Tam perskaitykite savo išorinių įrenginių naudojimo instrukciją.

- Kompiuteryje yra daug jungčių, kurias galima naudoti pasirinktinai.

PASTABA!

Pažeidimo pavojus!

Dėl kontaktų išdėstymo kai kuriuos kištukus galima įstatyti į lizdą tik vienoje padėtyje (išskyrus C tipo USB).

- ▶ Pasirūpinkite, kad kištukai ir lizdai tiksliai atitiktų bei išvengtumėte kontaktų pažeidimo.

- ▶ Prijunkite įrenginius (spausdintuvą, skaitytuvą, fotoaparatą ir pan.) prie atitinkamų lizdų.

Atkreipkite dėmesį į išorinių įrenginių naudojimo instrukcijas, o įrenginius prie reikiamų USB lizdų visada prijunkite tik originaliais jungiamaisiais laidais.
Atminkite, kad naudojant reikalavimų neatitinkančias USB jungtis gali būti apribota įrenginio galia arba gali būti nepalaikomas įrenginys.

Jei įmanoma, prijunkite išorinius įrenginius tik prie to USB lizdo, kuriame jie buvo įdiegti pirmąjį kartą. Priešingu atveju įrenginiai gaus naują ID ir reikės iš naujo įdiegti tvarkykles.

4.5. Garso išvesties / ausinių / garsiakalbio kolonėlių prijungimas*

Prie šių jungčių galite prijungti aktyvius garsiakalbius arba garso įrašymo įrenginį. Paieškokite savo stereoįrangos naudojimo instrukcijoje informacijos apie tai, kokią įvestį turite naudoti (paprastai „Line In“ arba „Aux“).

- Įkiškite laidą su 3,5 mm stereokištuku į žalią lizdą kompiuterio galinėje pusėje.

4.5.1. Ausinių prijungimas

- Įkiškite laidą su 3,5 mm stereokištuku į pažymėtą lizdą kompiuterio priekinėje pusėje.

ĮSPĖJIMAS!

Klausos sutrikimai!

Per didelis garsumas, sklindantis iš ausinių, taip pat – pagrindinių tembro lygintuvo, tvarkyklės, programinės įrangos ar operacinės sistemos bazinių nustatymų keitimas sukelia per didelį garso slėgį, dėl kurio galima pakenkti klausai ar net apkursti.

- Prieš paleisdami garsą nustatykite silpniausią garso stiprumą.
- Paleiskite garsą ir padidinkite garso stiprumą iki jums klausytis malonios vertės.

4.5.2. Kompiuteris su erdvinio garso sistema („Surround“)

Erdvinio garso sistemą prijunkite taip:

- Įkiškite priekinio garsiakalbio laidą į **žalią lizdą**.
- Prie **mėlyno lizdo** prijunkite galinio garso kolonėlių jungtį.
- Prie **rožinio lizdo** prijunkite centrinį garsiakalbį arba žemų dažnių kolonėlę.
- Prie **juodo lizdo** prijunkite kitus garsiakalbius galinei garso sričiai.

Atsižvelgiant į esamas jungtis galima prijungti ir erdvinio garso garsiakalbių.

Prie skaitmeninės garso išvesties (SPDIF) galima prijungti optinį arba bendraašį laidą.

- Optinį laidą įkiškite į optinį lizdą arba įkiškite bendraašį laidą į bendraašį lizdą.
- Kitą laido galą prijunkite prie garso įrenginio su atitinkama skaitmenine išvestimi.

4.6. Mikrofono prijungimas*

- Prie pažymėto lizdo kompiuterio priekyje prijunkite mikrofoną su 3,5 mm monokištuku.
- Padėkite mikrofoną taip, kad jis nebūtų nukreiptas tiesiai į garsiakalbį. Taip išvengsite atgalinių akustinių jungčių, dėl kurių atsiranda garsus švilpimas.

4.7. Garso įvesties / įrašymo šaltinio prijungimas*

Ši jungtis naudoja išoriniam analoginiam garso šaltiniui (pvz., stereoįrangai, sintezatoriui) prijungti.

- Įkiškite jungiamąjį laidą su 3,5 mm stereokištuku į žydrą lizdą kompiuterio galinėje pusėje.

4.8. Tinklo (LAN) prijungimas

Tinklo jungtimi galite paruošti kompiuterį darbui tinkle.
Paprastai tinklo laidas yra su dviem RJ45 kištukais, todėl nesvarbu, kuria puse jį įkišti į lizdą.

- Įkiškite vieną tinklo laido galą į kompiuterio jungtį.
- Kitą galą prijunkite prie kito kompiuterio arba koncentratoriaus / jungiklio.

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje „Darbas tinkle“.

4.9. Prijungimas prie elektros tinklo

Tada prijunkite maitinimą prie kompiuterio ir monitoriaus.

- Tinklo prijungimo kabelį prijunkite prie kompiuterio tinklo kabelio jungties, tada įkiškite jį į kištukinį lizdą
- Norėdami nutraukti elektros tiekimą į kompiuterį, ištraukite kištuką iš kištukinio lizdo.
- Įrenginį prijunkite prie tvarkingo kištukinio lizdo. Vietinio tinklo įtampa turi atitikti techninius aparato duomenis.
- Kompiuterio kištukas yra naudojamas kaip atskiriamasis įrenginys. Net ir išjungto, tačiau prie elektros lizdo prijungto kompiuterio viduje esančiomis dalimis teka elektros srovė.
- Atminkite, kad net budėjimo režimu veikiantis įrenginys naudoja elektrą (žr. elektros sąnaudas budėjimo režimu skyriuje „Techniniai duomenys“).
- Norėdami visiškai nutraukti elektros tiekimą į kompiuterį, ištraukite kištuką iš kištukinio lizdo.

Laikykitės toliau pateikiamų saugos nurodymų:

PAVOJUS!

Elektros smūgio pavojus!

Net ir išjungus kompiuterį įrenginio dalyse išlieka įtampa.

- Norėdami nutraukti elektros srovės tiekimą kompiuteriui ir visiškai atjungti jam tiekiamą įtampą ištraukite kištuką iš elektros lizdo.
- Elektros lizdas turi būti netoli kompiuterio ir lengvai prieinamas.
- Kompiuterį naudokite tik prijungę prie įžemintų elektros lizdų.
- Naudokite pridedamą tinklo prijungimo kabelį.
- Papildomai saugai rekomenduojame naudoti apsaugą nuo viršįtampio, taip apsaugosite kompiuterį nuo apgadinimo esant įtampos svyravimams ar žaibo iškrovai iš elektros tinklo.

Dar nejjunkite kompiuterio!

- Pirmiausia perskaitykite kitame skyriuje pateikiamus nurodymus, į ką reikia atkreipti dėmesį prieš pirmąjį kompiuterio įjungimą.

5. Naudojimas pirmą kartą

Kompiuteryje yra iš anksto įdiegta operacinė sistema ir visos programinės-aparatinės įrangos tvarkyklės.

Prijungę visas jungtis galite pradėti naudoti kompiuterį:

5.1. Darbinių LED reikšmės

Darbinių LED būklė	Reikšmė
LED nepertraukiamai dega	Sistema veikia
LED mirksi	Sistema veikia energijos taupymo režimu
LED išjungta	Sistema išjungta

5.2. Kompiuterio įjungimas

- Įjunkite monitorių.
- Vieną kartą spauskite įjungimo / išjungimo jungiklį, kad įjungtumėte kompiuterį. Kompiuteris įsijungs ir pereis skirtingus įsijungimo etapus.

Optinių diskų įrenginyje neturi būti įkrovos funkciją turinčių diskų, nes kitaip operacinė sistema bus įkelta ne iš standžiojo disko.

Per pirmąją sąranką operacinės sistemos įkėlimas užtrunka šiek tiek ilgiau nei įprastai. Operacinės sistemos sąranka užbaigiama tik įvedus visus reikiamus duomenis. Jei atsiranda „Windows®“ darbalaukis, operacinė sistema visiškai įkrauta.

PASTABA!

Duomenų praradimas!

Pradinis diegimas gali užtrukti keletą minučių. Pradinio diegimo metu neišjunkite kompiuterio, nes tai gali neigiamai paveikti įdiegimą.

- Pradinio diegimo metu neatjunkite kompiuterio nuo elektros lizdo ir neišjunkite jo.
- Kompiuterį galite išjungti tik sėkmingai baigę operacinės sistemos diegimą ir atsiradus pradžios ekranui.

- Vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais. Atskiruose dialogo languose paaiškinami veiksmai, kuriuos reikia atlikti.

Pasveikinimo procedūros metu bus parodyti įvairūs ekranai ir dialogo langai.

- Tada pasirinkite norimą kalbą ir šalį.
- Jei turite tinkamai įrengtą interneto jungtį, prisijunkite prie interneto.

Praleidę šį žingsnį prie interneto galėsite prisijungti vėliau, naudodamiesi „Windows®“ sąsaja.

Jeigu jau esate prisijungę prie interneto, galite prisijungti naudodami kompiuterio „Microsoft“ paskyrą.

Parduotuvėje „Microsoft Store“ galima įsigyti naujų programų arba atnaujinti turimas.

Jei prisijungsite su vietine paskyra, bet kuriuo metu galėsite prisijungti ir naudotis „Microsoft“ paskyra.

Atliekant pradinį įdiegimą „Windows®“ gali atsisiųsti ir įdiegti vieną arba kelis programinės įrangos atnaujinimus. Atsisiuntimo trukmė gali skirtis atsižvelgiant į interneto ryšį ir siuntimosi apimtį.

Licencijos sutartis

Atidžiai perskaitykite licencijos sutartį. Joje pateikiama svarbi teisinė informacija apie programinės įrangos produktų naudojimą. Norėdami pamatyti visą tekstą, perkelkite pelės žymeklį ties slinkties juosta ir judėkite žemyn, kol pasieksite dokumento pabaigą. Sutikite su licencine sutartimi spustelėdami parinkties lauką **Annehmen**. Tik tai suteikia galimybę naudotis gaminiu nustatytomis sąlygomis.

Tolesniuose animuotuose languose pateikiama tik informacija apie naujos „Windows®“ operacinės sistemos valdymą.

Kol rodomas animacijos langas, negalima įvesti jokių duomenų. Užbaigus registraciją bus rodoma „Windows®“ sąsaja.

PASTABA!

Duomenų praradimas!

„Windows®“ gali atnaujinti arba konfigūruoti duomenis (pvz., įdiegdama atnaujinimus), kurie pirmomis dienomis po pirmojo įjungimo gali prailginti kompiuterio įjungimą arba išjungimą.

- Todėl neišjunkite kompiuterio anksčiau laiko. Tai gali neigiamai paveikti įdiegimo procesą.

5.3. Antivirusinės programos suaktyvinimas*

Kompiuteryje yra įdiegta antivirusinė programa. Kompiuteriui prisijungus prie interneto programa yra automatiškai užregistruojama. Naudodamiesi nemokama registracija 30 dienų gausite nemokamų atnaujinimų.

Nediekite jokių kitų antivirusinių programų, nes jos gali sumažinti kompiuterio galingumą.

Pirmą kartą prisijungus prie interneto automatiškai atnaujinama operacinė sistema ir antivirusinė programa. Paprastai tai trunka kelias minutes. Tuo metu gali šiek tiek sumažėti kompiuterio veikimo sparta, tačiau tai juntama tik pirmojo įjungimo metu.

6. Pelė

Be dviejų standartinių mygtukų pelė turi trečią mygtuką slinkties ratuke.

6.1. Kairysis mygtukas

Kairiuoju mygtuku atlikite pasirinkimą (spustelėkite vieną kartą) arba patvirtinkite pasirinkimą (spustelėkite du kartus).

6.2. Dešinysis mygtukas

Dešiniuoju mygtuku tam tikrose vietose galima iškviesti komandas (kontekstinį meniu).

6.3. Slinkties ratukas

Slinkties ratukas viduryje turi dvi funkcijas:

- ratuku galima slinkti per ilgus dokumentus, pvz., svetainės puslapius arba tekstą;
- atsižvelgiant į pelės konfigūraciją ratuką galima naudoti ir kaip trečią mygtuką.

Slinkties mygtuką galima konfigūruoti sistemos valdymo meniu, pelės nustatymuose.

Jei pelės žymeklis ekrane negali judėti nevirpėdamas, pamėginkite naudoti kitą paviršių (pelės kilimėlį). Gali būti sudėtinga braukti pele per stiklo ar metalo paviršius.

7. Klaviatūra

7.1. Klavišai „Alt“, „Alt Gr“ ir „Strg“

Klaviatūra galima įvesti įprastinius skaičius ir raides, taip pat kai kuriuos specialiuosius simbolius, atsižvelgiant į programą galima vykdyti ir tam tikras komandas. Specialieji priskyrimai valdomi klavišais **Alt**; **Alt Gr** ir **Strg**.

7.2. Klavišai F1–F12 ir Fn

Naudodami funkcinius klavišus F1–F12, priklausomai nuo programos ir operacinės sistemos, galite paleisti komandas arba iškviesti sistemos pagalbą.
Klavišo **Fn** ir funkcinio klavišo deriniais galite iškviesti įvairias operacinės sistemos funkcijas arba valdyti medijas. Apačioje rasite lentelę su visomis komandomis.

7.2.1. Klavišo Fn ir funkcinių klavišų išdėstymas

Priklausomai nuo operacinės sistemos, kai kurios toliau nurodytos funkcijos negalimos.

	Aprašymas
Fn + F1	**Internetas** Atidaro standartinę naršyklę
Fn + F2	**El. paštas** Atidaro standartinę el. pašto programą
Fn + F3	**Mėgstamiausieji** Atidaro naršyklės mėgstamiausiųjų sąrašą
Fn + F4	**Mano kompiuteris** Atidaro langą **Mano kompiuteris.**
Fn + F5	**Paieška** Iškviečia paieškos laukelį
Fn + F6	**Bendrinti / dalytis / persiųsti** Atidaro bendrinimo funkciją
Fn + F7	**Įrenginys** Atidaro įrenginio plėtinius, skirtus prisijungti belaidžiu būdu
Fn + F8	**Nustatymai** Atidaro „Windows“ nustatymus
Fn + F9	**Ankstesnis** Leidžiant medijas, grįžta į ankstesnę medijos laikmeną
Fn + F10	**Kitas** Leidžiant medijas, peršoka į kitą medijos laikmeną
Fn + F11	**Paleidimas / pristabdymas** Paleidžia kūrinį, pristabdo jį ir paleidžia nuo pristabdytos vietos
Fn + F12	**Sustabdymas** Sustabdo kūrinį
	Nutildymas (begarsis)
	Sumažina garsumo lygį
	Padidina garsumo lygį

8. Standieji diskai

Standieji diskai yra pagrindinė laikmena, pasižyminti didele talpa ir sparčia prieiga prie duomenų.

Su kompiuteriu įsigijote operacinės sistemos „Microsoft Windows®“ versiją*, kuri visiškai palaiko visas kompiuterio darbines charakteristikas. Kompiuterio standusis diskas sukonfigūruotas taip, kad galėtumėte su juo optimaliai dirbti ir nereikėtų nieko diegti patiems.

Operacinė sistema „Windows®“ naudoja tam tikrą dalį kompiuterio atminties standžiojo disko tvarkymui, todėl negalite naudotis visa standžiojo disko talpa. Todėl BIOS ir operacinės sistemos rodinių duomenys gali skirtis. Standžiajame diske yra kompiuterio operacinė sistema, kitos taikomosios programos ir apsauginiai failai, todėl bendroji talpa yra kiek mažesnė.

PASTABA!

Duomenų praradimas!

Niekada neišjunkite kompiuterio, kai atliekama kreiptis į standųjį diską, kitaip galima prarasti duomenis.

- Visada tinkamai išjunkite kompiuterį. Tam spauskite **„Windows“ klavišą** ir pasirinkite **Standby -> Herunterfahren**.

8.1. Svarbūs aplankai

PASTABA!

Duomenų praradimas!

Netrinkite ir nekeiskite šių aplankų ir juose esančio turinio, kitaip galima prarasti duomenis arba pakenkti sistemos veikimui.

Pirmajame skaidinyje (**C:**) yra operacinė sistema, taikomosios programos ir nustatyto naudotojo dokumentų aplankas.

Toliau nurodomi svarbiausi aplankai ir aprašomas jų turinys.

C:\Benutzer

Šiame kataloge yra nustatyto naudotojo aplankai. Šiuose aplankuose yra svarbūs „Windows®“ įjungimui ir naudojimui reikalingi failai ir aplankai; saugos sumetimais pagal gamyklinius nustatymus jie yra paslėpti.

C:\Programos

Šiame aplanke yra įdiegtų programų failai.

* Originalios įrangos gamintojas / iš gamintojo įsigytos programinės įrangos versijos, kurios dažniausiai įsigyjamos kartu su galutiniais įrenginiais

C:\Windows

Pagrindinis „Windows®“ įdiegimo aplankas. Šiame kataloge yra operacinės sistemos failai.

Sistemos atkūrimui (Recover), („Tools“) ir, jei reikia, papildomiems ar naujiems įdiegimams („Drivers“) kompiuteryje bus papildomi aplankai. Šie aplankai („Drivers“, „Tools & Recover“) yra ne pirmajame skaidinyje (**C:**), o kituose. Atsižvelgiant į kompiuterio modelį šie skaidiniai gali būti **D:** arba **E:**.

PASTABA!

Duomenų praradimas!

Taip pat kompiuteryje yra kitų, neaprašytų skaidinių, pavyzdžiui, sistemos atkūrimo paleidimo duomenų ir „Windows®“ įdiegimo failų. Šie skaidiniai yra nematomi, jų negalima trinti.

8.2. Standžiojo disko keitimo neišjungus („Hot-Swap“) rėmelis*

Naudojant „Hot-Swap“ SATA keitimo rėmelį, skirtą 2,5“ arba 3,5“ standiesiems diskams, galima prijungti kitus išorinius standžiuosius diskus.

Atminkite, kad galima naudoti tik pateikiamą standžiojo disko keitimo rėmelį.

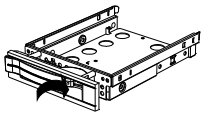
8.2.1. 3,5“ standžiojo disko įdėjimas į 2,5“/3,5“ keitimo rėmelį.

Keitimo rėmelis yra iš plastiko, o įdėti diską galima nenaudojant įrankių.

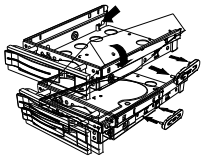
2,5“/3,5“ keitimo rėmelis yra su iš anksto sumontuota standžiojo disko jungtimi. Jis yra plastikinis ir naudojamas kaip laikiklis.

Atlikite šiuos veiksmus:

- Atblokuokite keitimo rėmelį spausdami blokavimo svirtį.



- Ištraukite keitimo rėmelį iš įstūmimo dėklo.
- Priešais save ant tvirto paviršiaus pasidėkite keitimo rėmelį atidaryta puse į viršų, jei reikia, pasidėkite minkštą padėklą, kad sumažintumėte galimus smūgius. Rankena turi būti nukreipta į jus.
- Ištraukite standžiojo disko jungtį iš keitimo rėmo.



- Standžiojo disko viršutinė dalis turi būti viršuje, o kontaktai –

apačioje, dešinėje pusėje. Dabar įstrižai dėkite standųjį diską į keitimo rėmelio šoną.

Stebėkite, kad abu maži keitimo rėmelio kabliai įsistumtų į standžiojo disko sriegines angas. Tada atsargiai iki galo įstumkite standųjį diską į keitimo rėmelį.

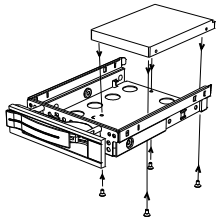
- Vėl įspauskite standžiojo disko jungtį į keitimo rėmelį. Stebėkite, kad abu metaliniai kaiščiai įsistumtų į standžiojo disko sriegines angas.
- Atsargiai kiškite rėmelį į įstūmimo dėklą, kol užsifiksuos.
- Užfiksuokite keitimo rėmelį spausdami rankeną, kol rėmelis spragtelės. Standusis diskas bus atpažintas ir galėsite jį naudoti.

8.2.2. 2.5“ SSD plokštės įdėjimas į 2,5“/3,5“ keitimo rėmelį.

Dėdami SSD plokštę atlikite pirmuosius keturis ankstesniame skirsnyje nurodytus veiksmus, tada darykite taip:

- Standžiojo disko viršutinė dalis turi būti viršuje, o kontaktai – apačioje, dešinėje pusėje.

  Dabar dešine puse dėkite standųjį diską į keitimo rėmelio šoną.
- Tvirtai laikydami standųjį diską ir keitimo rėmelį apsukite rėmelį ir prisukite standųjį diską keturiais varžtais su įduba galvutėje M3 x 4 mm (įsigyjami atskirai) prie atitinkamų srieginių angų.



Standžiojo disko jungties nereikia vėl įdėti, nes standžiojo disko varžtai užtikrina pakankamą fiksavimą.

- Atsargiai kiškite rėmelį į įstūmimo dėklą, kol užsifiksuos.
- Užfiksuokite keitimo rėmelį spausdami rankeną, kol rėmelis spragtelės. Standusis diskas bus atpažintas ir galėsite jį naudoti.

9. Optinių diskų įrenginys*

9.1. Disko įkėlimas

PASTABA!

Pažeidimo pavojus!

Dėl didelio greičio diskų įrenginyje defektų turintys diskai gali lūžti ir apgadinti įrenginį. Dėl defektų turinčių diskų naudojimo atsiradusiems gedimams negalioja garantija, už kompiuterio remontą teks mokėti.

- Nenaudokite subraižytų, apgadintų, nešvarių, prastos kokybės diskų arba specialios formos diskų.
- Neklijuokite ant diskų apsauginės plėvelės ar lipdukų, nes klijai gali apgadinti diskų paviršių ir sunaikinti duomenis.
- Prieš įdėdami diskus atidžiai juos apžiūrėkite. Pastebėję apgadinimų ar nešvarumų, nenaudokite šių diskų.

9.1.1. Horizontaliame diskų įrenginyje

- Norėdami atidaryti diskų įrenginį, spustelėkite disko ištraukimo mygtuką.
- Uždėkite diską gerąja puse į viršų ant dėklo taip, kad diskas gulėtų horizontaliai.
- Įveikdami pasipriešinimą atsargiai spauskite dėklą, kol dėklas automatiškai grįš į optinių diskų įrenginį.

9.1.2. Vertikaliame diskų įrenginyje

Kitaip nei įprastiniuose stacionariuose kompiuteriuose, šiame kompiuteryje yra naudojamas vertikaliai įmontuotas diskų įrenginys, kaip ir nešiojamuosiuose kompiuteriuose.

Įdėdami diską įsitikinkite, kad jis patikimai įdėtas į laikiklį ir užsifiksavo.

- Norėdami atidaryti diskų įrenginį, spustelėkite disko ištraukimo mygtuką.
- Atsargiai įspauskite diską į laikiklį dėklo viduryje, kol jis spragtelėdamas užsifiksuos. Stebėkite, kad paženklinta pusė būtų matoma.
- Patikrinkite, ar diskas laisvai sukasi, tada atsargiai pastumkite laikiklį atgal, kol spragtelės.

Pagal gamyklinius nustatymus optinių diskų įrenginiui priskirta disko raidė„**E:**“. Naudodami„Windows® Explorer“ (**Computer**) galite patogiai pasiekti diskuose esančius duomenis.

- Paleiskite „Windows® Explorer“ spausdami nuorodą užduočių juostoje arba vienu metu spausdami „Windows“ mygtuką ir klavišą „**E**“.

Pasirinkus DVD vaizdo įrašus (arba garso ir vaizdo failus įprastiniuose kompaktiniuose diskuose) automatiškai naudojama iš anksto įdiegta medijos atkūrimo programa.

9.2. Disko išėmimas

PASTABA!

Duomenų praradimas!

Kol kompiuteris nuskaito įdėtą diską, jokiu būdu nebandykite jo ištraukti iš diskų įrenginio.

- Norėdami išimti diską, dar kartą spauskite išstūmimo mygtuką.
- Išimkite diską ir įdėkite jį į kompaktinių diskų dėžutę.
- Vėl uždarykite diskų įrenginį.

9.3. Užblokuoto disko išėmimas

Jei dėklas nebeatsidaro automatiškai, jį galima atidaryti rankiniu būdu.

- Uždarykite „Windows®“ ir išjunkite kompiuterį.
- Kiškite ilgą smailų daiktą (pvz. ištiesintą sąvaržėlę) į mechaninio išstūmimo angą, kol pajusite pasipriešinimą.
- Lengvai paspaudus dėklas atsidarys.
- Išimkite diską ir vėl įjunkite kompiuterį.

9.4. Disko atkūrimas / nuskaitymas

Daugelis diskų paleidžiami automatiškai vos įdėjus į dėklą. Tai priklauso nuo operacinės sistemos ir atitinkamų nustatymų.

Kompiuterio optinių diskų įrenginyje gali būti atkuriami garso kompaktiniai diskai, DVD filmai arba diskai su duomenimis. Įdėjus diską kompiuterio ekrane atsidarys pasirinkimo langas su įvairiais atkūrimo variantais. Paprastai galėsite pasirinkti iš įvairių programų.

Atkuriant DVD filmus naudojamas „MPEG2-Video“, skaitmeninių AC3 garso duomenų iškodavimas ir CSS apsaugoto turinio atrakinimas.

CSS (kartais vadinama „Copy Guard“) yra duomenų apsaugos programos, naudojamas filmų pramonėje apsaugai nuo nelegalaus kopijavimo, pavadinimas. Nors CSS licencijos turėtojams yra taikomi įvairūs reikalavimai, svarbiausia taisyklė yra turinio atkūrimo ribojimas pagal konkrečią šalį. Siekiant palengvinti geografiškai ribotą filmų išleidimą, DVD kūriniai yra išleidžiami tam tikriems regionams. Remiantis autorių teisių įstatymais, reikalaujama, kad tam tikri DVD filmai būtų atkuriami tik tam tikrame regione (paprastai regione, kuriame jis parduodamas). Nors DVD filmų versijas galima skelbti keliuose regionuose, CSS taisyklės reikalauja, kad bet kokia sistema, galinti paleisti užšifruotą turinį, būtų pritaikoma tik viename regione.

Peržiūros programinėje įrangoje regiono nustatymus galima keisti ne daugiau kaip **penkis kartus**, paskutinis nustatymas išliks visam laikui. Jei po to vėl norėsite pakeisti regiono nustatymą, tai bus galima atlikti tik gamykloje. Naudotojas turės apmokėti siuntimo ir nustatymo kainą.

9.5. Kaip elgtis su tuščiais įrašomaisiais CD ir DVD diskais

Įprastiniai kompaktiniai diskai presuojami ir užplombuojami. Tuščiuose įrašomuosiuose diskuose skaitmeninė informacija įdeginama diskų įrenginio lazeriu. Šie diskai yra jautresni nei įprastiniai.

Todėl būtinai venkite šių sąlygų, ypač naudodami tuščius įrašomuosius diskus:

- Saulės spindulių (UVA/UVB)
- Subraižymų ir pažeidimų
- Ekstremalios temperatūros

10. Kortelių skaitytuvas

Kompiuteris turi kortelių skaitytuvą, su kuriuo galima naudoti toliau nurodytų tipų korteles.

Įdėdami atminties korteles stebėkite, kad kontaktai būtų nukreipti tinkama kryptimi, kaip aprašyta toliau pateikiamame sąraše. Netinkamai įdėjus kortelę galima apgadinti kortelių skaitytuvą ir (arba) kortelę.

Kortelės tipas	Jungties kontaktai
SD; SDHC („Secure Digital“)	nukreipti į viršų
MMC („MultiMediaCard“)	nukreipti į viršų
Atminties kortelė	nukreipti į viršų
„Memory Stick Pro“	nukreipti į viršų

10.1. Atminties kortelės įdėjimas

PASTABA!

Pažeidimo pavojus!

Atminties korteles galima įdėti tik viena kryptimi.

▸ Laikykitės ankstesniame skirsnyje pateiktų nurodymų.

▸ Iki galo įstumkite kortelę į kortelių skaitytuvą.

Jei kortelė įdėta į dėklą, darbo vietoje jam priskiriama disko raidė (tik jei naudojama keičiamoji atmintinė).

10.2. Atminties kortelės išėmimas

PASTABA!

Duomenų praradimas!

Per anksti išėmus atminties kortelę galima prarasti duomenis.

- Kortelę visada išimkite tik perskaitę atitinkamą programinės įrangos pranešimą.

- Išimkite atminties kortelę iš lizdo ir padėkite į saugią vietą.

11. Garso sistema

Išorines garso jungtis galima konfigūruoti taip, kad galėtumėte prijungti erdvinio garso sistemą.

Jei norite pakeisti pagrindinio garso stiprumą, užduočių juostoje spustelėkite garsiakalbio simbolį.

ĮSPĖJIMAS!

Klausos sutrikimai!

Per didelis garsumas, sklindantis iš ausinių, taip pat – pagrindinių tembro lygintuvo, tvarkyklės, programinės įrangos ar operacinės sistemos bazinių nustatymų keitimas sukelia per didelį garso slėgį, dėl kurio galima pakenkti klausai ar net ją prarasti.

- Prieš paleisdami garsą nustatykite silpniausią garso stiprumą.
- Paleiskite garsą ir padidinkite garso stiprumą iki jums klausytis malonios vertės.

12. Darbas tinkle

12.1. Sujungimas į tinklą

Prijunkite vieną RJ45 jungties galą (modulinį kištuką) prie kompiuterio sąsajos, o kitą – kito kompiuterio arba šakotuvo / jungiklio. Daugiau informacijos apie sujungimą į tinklą ieškokite „Windows®“ žinyne.

12.2. „Wireless LAN“ (belaidis tinklas)*

Jūsų kompiuteris yra su WLAN funkcija. Komponentai (modulis, antenos) jau integruoti kompiuteryje ir suaktyvinti. Jei reikia, šią funkciją galite išjungti naudodamiesi „Windows®“ įrenginių tvarkykle.

Funkcija „Wireless LAN“ leidžia užmegzti tinklo ryšį su prieigos tašku arba belaidžiu būdu.

12.2.1. Naudojimo apribojimai

Būtinai išjunkite gaminį šiais atvejais:

- ligoninėse, klinikose ar kituose sveikatos priežiūros centruose ir visose vietose, esančiose šalia medicinos prietaisų,
- visose vietose, kur yra sprogimo pavojus (pvz., degalinėse; dulkėtoje aplinkoje, pvz., su metalų dulkėmis),
- tose vietose, kur reikia išjungti radijo ryšio įrenginius, pvz., didelėse statybvietėse arba vietose, kuriose atliekami sprogdinimo darbai.

ĮSPĖJIMAS!

Pavojus dėl radijo signalų ir elektromagnetinės spinduliuotės!

Radijo signalai ir elektromagnetinė spinduliuotė gali daryti įtaką jautrių elektroninių prietaisų, pvz., širdies stimuliatorių arba implantuotų kardioverterių defibriliatorių, veikimui.

- ▶ Laikykite gaminį mažiausiai 20 cm atstumu nuo šių prietaisų, nes radijo signalai ir elektromagnetinė spinduliuotė gali paveikti jų funkcionalumą.

Perduodamos radijo bangos gali sukelti trikdžius klausos aparatuose.

12.2.2. Duomenų saugumas

Gamintojas neatsako už duomenų praradimą dėl nesaugios trečiųjų šalių prieigos.

Apsaugokite savo WLAN tinklą tinkamu šifravimu, kad neleistumėte trečiųjų šalių prieigos prie jūsų duomenų.

12.2.3. Sąlygos

Nuotoliniame įrenginyje galima naudoti taip vadinamą WLAN prieigos tašką („Access Point“). Prieigos taškas – tai belaidis siųstuvas, palaikantis ryšį su kompiuteriu ir kontroliuojantis prieigą prie prijungto tinklo. WLAN prieigos taškai dažnai yra įrengti biurų pastatuose, oro uostuose, stotyse, universitetuose arba interneto kavinėse. Juose galima prisijungti prie interneto naudojantis šių įstaigų tinklais. Dažniausiai reikalingi prieigos leidimai, kurie paprastai būna mokami. Tokie prieigos taškai dažnai turi integruotą DSL modemą. Taip vadinamas kelvedis jungiasi prie esamo DSL interneto ryšio ir „Wireless LAN“. Norint prijungti kompiuterį prie kito kompiuterio su „Wireless LAN“, prieigos taškas nėra būtinas. Tačiau interneto ryšio naudojimas be kelvedžio įrenginių tinkle yra gana ribotas.

Belaidis tinklo ryšys veikia pagal standartą IEEE 802.11ac* ir yra suderinamas su standartu IEEE 802.11b/g/n.

Jei naudojamas šifruotų duomenų perdavimas, ši funkcija turi veikti visuose įrenginiuose pagal tą pačią procedūrą. Šifravimas yra procedūra, sauganti tinklą nuo neteisėtos prieigos.

Perdavimo greitis gali kisti atsižvelgiant į nuotolinio įrenginio apkrovą ir atstumą iki jo.

Perduodant duomenis radijo ryšiu būtina naudoti šifravimą, nes visada kyla pavojus, kad duomenis gali perimti neįgalioti tretieji asmenys.

12.3. „Bluetooth®“*

„Bluetooth“ technologija sujungia prietaisus nedideliu atstumu nenaudojant laidų. „Bluetooth“ įrenginiai perduoda duomenis radijo ryšiu, todėl kompiuteriai, mobilieji telefonai, spausdintuvai, klaviatūros, pelės ir kiti įrenginiai gali sąveikauti tarpusavyje be laido.

Duomenų perdavimo greitis naudojant „Bluetooth“ belaidžio ryšio technologiją gali skirtis atsižvelgiant į įrenginį ar aplinkos veiksnius. Naudojant „Bluetooth“, įrenginio duomenis galima perduoti per sienas, kišenes ir lagaminus. Duomenų perdavimas tarp „Bluetooth“ įrenginių vyksta aukštu 2,4 GHz dažniu.

* Norint naudotis visa galima galia reikalingas WLAN kelvedis pagal standartą 802.11ac

Funkcijos „Bluetooth“ nenaudokite vietose, kuriose yra radijo ryšiui jautrių prietaisų (pvz., ligoninėse ar pan.). Jei nenustatyta, kad šie įrenginiai nėra veikiami ar trikdomi, išjunkite funkciją „Wireless LAN“.

13. Sistemos atkūrimas / nustatymai

13.1. Kompiuterio gamyklinių nustatymų atkūrimas

Jei problema susijusi su diegimu arba kitomis programinės įrangos problemomis, kai būtina iš naujo įdiegti programinę įrangą, naujai įdiegti „Windows®“ operacinę sistemą galima trimis būdais.

Prieš tai įsitikinkite, kad padarėte visų reikalingų duomenų ir programų atsargines kopijas.

13.1.1. Sistemos atkūrimo įjungimas*

- Iš naujo įjunkite kompiuterį laikydami nuspaustą klavišą F11, tada įsijungs **PowerRecover**.

arba

- Pradžios meniu spustelėkite **PowerRecover**, kad įjungtumėte programą.

Galėsite pasirinkti iš šių galimybių:

- **Izveidot draiveri un rīku glābšanas datu nesēju**
  Tvarkyklės ir įrankių atsarginė kopija bus įrašyta atmintinėje.
  - **Izveidot draiveri un rīku glābšanas datu nesēju**
    Sukurti pagalbinį diską
  - **Izveidot draiveri un rīku glābšanas USB disko**
    Sukurti pagalbinę USB atmintinę
- **Atjaunojiet datoru, neietekmējot failus**
  Atnaujinti kompiuterį naudojant „Windows“ atkūrimo parinktis.
  - **Išsaugoti mano failus**
    Bus pašalintos visos programos ir nustatymai, asmeniniai duomenys bus išsaugoti.
  - **Pašalinti viską**
    Bus pašalinti visi duomenys, programos ir nustatymai.
- **Atjaunot**
  Kompiuteris bus paleistas iš naujo ir bus atkurti gamykliniai nustatymai.
  - **Atkurti į HDD – be naudotojo duomenų atsarginės kopijos**
    Visi kompiuteryje esantys duomenys bus negrąžinamai ištrinti.
    Atkuriami gamykliniai nustatymai.
  - **Atkurti į HDD – sukurti naudotojo duomenų atsarginę kopiją**
    Atkuriami gamykliniai nustatymai, visi naudotojo duomenys išsaugomi aplanke **C:\USERS**.

- Norėdami atkurti gamyklinius nustatymus spustelėkite **Toliau** ir vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais.

PASTABA!

Duomenų praradimas!

Jei pasirinksite išsaugoti naudotojo duomenis, gamyklinių nustatymų atkūrimas užtruks labai ilgai. Bus išsaugoti tik aplanke C:\USERS esantys duomenys. Visi kiti duomenys bus ištrinti.

- Todėl reguliariai darykite atsargines duomenų kopijas ir įrašykite jas į išorines laikmenas.
- Bet kokios pretenzijos, susijusios su duomenų praradimu ar iš to kylančia žala, nebus nagrinėjamos.

13.2. Sistemos atkūrimas naudojant „Windows“ atkūrimo parinktis

Jei kyla problemų naudojantis įrenginiu, galite jį atnaujinti arba atkurti gamyklinius nustatymus. Atnaujinus įrenginį, „Windows“ įdiegiama iš naujo. Jūsų asmeniniai failai ir parametrai išsaugomi.

Atkūrus įrenginio gamyklinius nustatymus, „Windows“ įdiegiama iš naujo. Jūsų failai, nustatymai ir programos ištrinami, išskyrus tuos, kurie įrenginyje įdiegti iš anksto.

Jeigu kompiuteris tris kartus iš eilės neįsijungia tinkamai, automatiškai atsiranda „Windows“ atkūrimo meniu.

13.2.1. Norėdami atnaujinti įrenginį

- Atidarykite pradžios meniu.
- Bakstelėkite arba spustelėkite **Update & Security.**
- Bakstelėkite arba spustelėkite meniu punktą **Recovery**.
- Bakstelėkite arba spustelėkite **Get started.**
- Atsidarys pasirinkimo langas, kuriame pasirinksite atkūrimo parinktį **Keep my files** ir atnaujinsite kompiuterį.

13.2.2. Norėdami iš naujo nustatyti įrenginį

- Atidarykite pradžios meniu.
- Iš programų sąrašo pasirinkite **Settings**.
- Bakstelėkite arba spustelėkite **Update & Security.**
- Bakstelėkite arba spustelėkite meniu punktą **Recovery**.
- Bakstelėkite arba spustelėkite **Get started.**
- Atsidarys pasirinkimo langas, kuriame pasirinksite atkūrimo parinktį **Remove everything** ir iš naujo įdiegsite „Windows“.

Jei pamiršote įrenginio prisijungimo slaptažodį, kompiuterį galite atkurti pradėdami perkrovimą prisijungimo lange.
Prisijungimo lange laikykite nuspaudę perjungimo klavišą ir apačioje dešinėje pasirinkite **Power** ⏻ > **Restart**. Perkrovę įrenginį pasirinkite **Troubleshoot** > **Reset this PC**.

13.3. UEFI mikroprogramin ės įrangos nustatymas

UEFI mikroprogramin ės įrangos nustatymuose (bazin ė sistemos konfig ūracija) matote įvairius kompiuterio nustatymus.
Pavyzd žiui, galite pakeisti sąsajos darbo režimą, saugumo funkcijas arba energijos valdymą.

PASTABA!

Duomenų praradimas!

Kompiuteris gamykloje nustatytas taip, kad užtikrintų optimalų veikimą. Pakeitimai gali paveikti stabilų ir saugų sistemos veikimą.

- Pakeitimus turi atlikti tik specialistai arba labai patyrę naudotojai.

13.3.1. UEFI mikroprogramin ės įrangos nustatymų paleidimas

Konfig ūracijos programą galite įjungti tik įsijungiant sistemai. Jau įjungę kompiuterį išeikite iš „Windows®“ ir įjunkite kompiuterį iš naujo.

- Prieš vėl įjungdami kompiuterį paspauskite klavišą **Del** ir laikykite jį nuspaustą, kol bus rodomas pranešimas **Entering Setup**.

14. DUK – dažniausiai užduodami klausimai

Kur rasti kompiuteriui reikiamų tvarkyklių?

- Tvarkyklės jau yra antrame standžiojo disko skaidinyje, aplankuose „Drivers“ (tvarkyklės) ir „Tools“ (įrankiai).

Kaip aktyvinti „Windows®“?

- „Windows®“ aktyvinama automatiškai, kai tik nustatomas interneto ryšys.

Kaip aktyvinti „Windows®“ be interneto ryšio?

- „Windows®“ galima aktyvinti ir telefonu. Vadovaukitės operacinės sistemos nurodymais.

Kada rekomenduojama atkurti gamyklinius nustatymus?

- Šį metodą reikia rinktis tik kaip paskutinę galimybę. Apie galimas alternatyvas skaitykite skyrių **Sistemos atkūrimas**.

Kaip sukurti atsarginę duomenų kopiją?

- Pasirinktų duomenų atsarginę kopiją įrašykite išorinėje laikmenoje (pvz., CD-ROM, DVD-ROM, USB rakte ar išoriniame standžiajame diske). Laikydami lai-

kmeną su atsargine duomenų kopija atsižvelkite į atitinkamus gamintojo nurodymus. Atsarginė duomenų kopija yra nebetinkama, jei ji yra sugedusi arba negalite atkurti duomenų.

Kodėl turėčiau iš naujo įdiegti USB įrenginį, jei jau buvau tai atlikęs anksčiau?

- Jei įrenginį prijungėte prie kitos USB jungties nei prieš tai, sistema įrenginiui automatiškai suteikia naują ID. Operacinė sistema traktuoja tokį įrenginį kaip naują, todėl nori jį įdiegti iš naujo.
- Įdiekite naujas tvarkykles arba prijunkite įrenginį prie tos jungties, kurioje jau buvo prijungtas anksčiau.

15. Klientų aptarnavimo tarnyba

15.1. Pirmoji pagalba aparatinei įrangai

Įvairių klaidų gali kilti dėl visai paprastų priežasčių. Pateiksime kelias tokių problemų sprendimo gaires.

Jei šios gairės nepadės išspręsti problemos, suteiksime tolesnę pagalbą. Skambinkite mums!

15.2. Raskite priežastį

Pirmiausia atidžiai apžiūrėkite laidų jungtis. Jei neveikia įrenginių kontrolinės lemputės, įsitikinkite, kad kompiuteris ir išoriniai įrenginiai tinkamai prijungti prie elektros tinklo.

- ▶ Patikrinkite elektros lizdą, tinklo kabelį ir visus šio elektros lizdo kontūro jungiklius.
- ▶ Išjunkite kompiuterį ir patikrinkite visus laidų sujungimus.
- ▶ Nesukeiskite skirtingų įrenginių kabelių, net jei jie atrodo visiškai panašiai. Greičiausiai skiriasi jų poliškumo priskyrimas.
- ▶ Įsitikinę, kad visiems įrenginiams tiekiama elektros srovė, o visos jungtys yra tinkamos, vėl įjunkite kompiuterį.

15.3. Klaida ir galima priežastis

Ekranas yra juodas.

- ▶ Įsitikinkite, kad kompiuteris nėra ramybės būsenoje.

Klaidingas laiko ir datos rodinys.

- ▶ Užduočių juostoje spustelėkite laiko rodinį. Pasirinkite parinktį **Datums- und Uhrzeiteinstellungen ändern...** ir nustatykite teisingas vertes.

Iš naujo įjungus kompiuterį kortelių įrenginyje įdėtoms kortelėms priskiriamos kitos disko raidės.

- ▶ Tai gali nutikti, jei paleidus sistemą kortelių skaitytuvas atnaujina savo dėklą. Tokiu atveju suteikiami nauji ID, todėl kai kurių kortelių disko raidės gali būti naujos.

Negalima nuskaityti duomenų iš optinių diskų įrenginio.

- Patikrinkite, ar diskas įdėtas tinkamai.

Neveikia pelė arba klaviatūra.

- Patikrinkite laidų sujungimą.
- Jei naudojate optinę pelę arba optinę klaviatūrą, patikrinkite baterijas ir imtuvą.

Standžiajame diske nepakanka vietos

- Perkelkite nereikalingus failus į CD-R, DVD ar kitas išorines laikmenas.

Kompiuteris neįsijungia.

- Jei laidai sujungti tinkamai, pamėginkite atkurti kompiuterio adapterį. Visiškai atjunkite kompiuterį nuo elektros tinklo. Tada 10 sekundžių laikykite nuspaustą pagrindinį jungiklį priekinėje kompiuterio dalyje. Palaukite dar 5 sekundes, tada vėl įjunkite kompiuterį.

Programų (pvz., oro programėlės) nepavyksta pateikti kaip sąveikiųjų plytelių.

- Patikrinkite datą, laiko juostą ir laiką.

15.4. Reikia išsamesnės pagalbos?

Jei nepavyksta išspręsti problemos vadovaujantis ankstesniame skirsnyje pateikiamais patarimais, peržiūrėkite internetu pateikiamą operacinės sistemos pagalbos informaciją arba kreipkitės į mus pagalbos telefonu, veikiančiu šalyje, kurioje įsigijote kompiuterį.

Pamėginsime suteikti jums pagalbą telefonu. Prieš kreipiantis į mus, prašome paruošti toliau nurodytus duomenis:

- Ar atlikote kokius nors originalios konfigūracijos pakeitimus ar papildymus?
- Kokius papildomus išorinius įrenginius naudojate?
- Kokie pranešimai, jei yra, rodomi ekrane?
- Kokia programine įranga naudojotės, kai įvyko klaida?
- Kokių problemos sprendimo veiksmų ėmėtės?

15.5. Pagalba dėl tvarkyklės

Sistema su įdiegtomis tvarkyklėmis buvo išsamiai ir sėkmingai išbandyta mūsų bandymų laboratorijose. Kompiuterių pramonėje įprasta, kad tvarkyklės nuolat atnaujinamos.

Dažniausiai šis veiksmas reikalingas sprendžiant suderinamumo problemas su kitais, neišbandytais komponentais (programomis, įrenginiais).

16. Transportavimas

Atkreipkite dėmesį į šiuos nurodymus dėl kompiuterio gabenimo:

- Siekdami išvengti apgadinimų transportuojant, kompiuterį pakuokite naudodami originalią pakuotę.

17. Valymas ir priežiūra

Laikantis toliau pateikiamų nurodymų galima pailginti kompiuterio naudojimo trukmę:

Kompiuterio korpuso viduje nėra jokių dalių, reikalaujančių techninės priežiūros ar valymo.

- Prieš valydami visada ištraukite tinklo kištuką ir visus jungiamuosius kabelius. Kompiuterį valykite tik su drėgnu, pūkelių nepaliekančiu audiniu.
- Klaviatūrą ir pelę taip pat valykite drėgnu, pūkelių nepaliekančiu audiniu.
- Nenaudokite jokių tirpiklių, ėsdinančių ar dujų formos valiklių.
- Optinių diskų įrenginiams (CD / DVD) valyti nenaudokite jokių CD-ROM valymo diskų ar panašių produktų, kuriais valomi lazeriniai objektyvai. Lazerio valyti nereikia.
- Dulkės gali uždengti ventiliacijos angas, dėl to įrenginys gali perkaisti ir veikti netinkamai. Reguliariai (maždaug kas 3 mėnesius) tikrinkite, ar per ventiliacijos angas pakankamai cirkuliuoja oras. Išsiurbkite dulkes iš ventiliacijos angų dulkių siurbliu. Jei įrenginyje reguliariai kaupiasi daugybė dulkių, rekomenduojame atiduoti kompiuterį specialistui, kad išvalytų ir jo vidų.

18. Laikymas

- Jei kompiuterio ilgesnį laiką nenaudosite, jį ir visus prie jo prijungtus įrenginius laikykite sausoje ir vėsioje vietoje, pasirūpinkite, kad įrenginys būtų apsaugotas nuo dulkių ir didelių temperatūros svyravimų.
- Iš optinių diskų įrenginio, USB lizdų ir kortelių skaitytuvo išimkite visas laikmenas.
- Atjunkite visus kabelius ir prijungtus išorinius įrenginius.

Nenaudojamą kompiuterį rekomenduojame laikyti apsauginiame apvalkale arba pritaikytame krepšyje, kad įrenginys būtų apsaugotas nuo dulkių ir nešvarumų.

19. Atnaujinimas / pakeitimai ir remontas

Kompiuterį atnaujinti arba pakeitimus atlikti gali tik kvalifikuotas personalas. Jei neturite reikiamos kvalifikacijos, kreipkitės į atitinkamą aptarnavimo centrą. Jei kompiuteryje kilo techninio pobūdžio problemų, kreipkitės į vietinį klientų aptarnavimo centrą.

Prireikus atlikti remonto darbus, kreipkitės tik į mūsų įgaliotą priežiūros centrą.

19.1. Nurodymai remontą atliekančiam specialistui

- Prieš atidarydami korpusą ištraukite visus maitinimo ir jungiamuosius kabelius. Jei prieš atidarant korpusą kompiuteris nebus atjungtas nuo elektros tinklo, kyla pavojus gyvybei dėl elektros smūgio. Taip pat gali būti apgadinti komponentai.
- Vidiniai kompiuterio komponentai gali būti apgadinti dėl elektrostatinės iškrovos (ESD). Atlikti remontą, sistemos atnaujinimus ir pakeitimus leidžiama tik ESD stotyse. Jei tokios stoties nėra, užsidėkite antistatinį riešo dirželį ar palieskite įžemintą, itin laidų metalinį daiktą. Jei dėl netinkamo naudojimo įvyksta gedimų, už kompiuterio remontą teks mokėti.
- Naudokite tik originalias atsargines dalis.

ĮSPĖJIMAS!

Sprogimo pavojus!

Pagrindinėje plokštėje yra ličio baterija.

Baterijos yra specialiosios atliekos, jas reikia tinkamai utilizuoti.

- Niekada nemėginkite įkrauti baterijos.
- Saugokite bateriją nuo aukštos temperatūros, nemeskite jos į liepsną.
- Keisdami baterijas atkreipkite dėmesį į poliškumą.
- Baterijas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Bateriją keiskite tik to paties tipo nauja baterija (CR 2032).

19.1.1. Pastaba dėl lazerio spinduliuotės

- Kompiuteryje gali būti naudojami tik 1–3b lazerio klasės lazeriniai įrenginiai. Įrenginys atitinka 1 lazerių klasės reikalavimus.
- Atidarius optinio įrenginio korpusą jums bus prieinami lazeriniai įrenginiai iki 3b lazerio klasės.

Išmontuojant ir (arba) atidarant šiuos lazerinius įrenginius būtina atkreipti dėmesį į toliau išvardintus punktus:

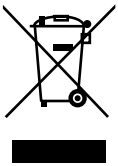
- Įmontuotų optinių diskų įrenginyje nėra jokių techninės priežiūros ar remonto reikalaujančių dalių.
- Optinių diskų įrenginį gali remontuoti tik gamintojas.
- Nežiūrėkite į lazerio spindulį, nei tiesiogiai, nei su optiniais prietaisais.
- Saugokitės lazerio spinduliuotės. Pasirūpinkite, kad tiesioginis ar išsklaidytas lazerio spindulys nebūtų nukreiptas į akis ar odą.

20. Perdirbimas ir utilizavimas

Jeigu turite klausimų dėl šalinimo, kreipkitės į savo pardavimo vietą arba į mūsų klientų aptarnavimo centrą.

PAKUOTĖ

Saugant gaminį nuo apgadinimų transportuojant, jis yra įdėtas į pakuotę. Pakuotės medžiagos sudarytos iš žaliavų, kurias galima toliau perdirbti.



ĮRENGINYS

Senų įrenginių negalima išmesti kartu su įprastomis buitinėmis atliekomis.

Šalia nurodytu simboliu pažymėtus nebenaudojamus įrenginius reikia atiduoti utilizuoti į specializuotas įstaigas pagal Direktyvos 2012/19/ES reikalavimus.

Įrenginio sudėtyje esančios vertingos medžiagos gali būti naudojamos pakartotinai, taip bus išvengta žalos aplinkai.

Seną įrenginį atiduokite į elektroninių atliekų surinkimo įstaigą arba į perdirbimo centrą.

Išsamesnės informacijos teiraukitės vietinėje atliekų šalinimo tarnyboje ar savivaldybėje.

Įrenginyje yra vienas integruotas akumuliatorius. Jeigu įrenginio nebenaudojate, jokiu būdu jo neišmeskite kartu su buitinėmis atliekomis. Vietos savivaldybėje pasiteiraukite apie aplinką tausojantį utilizavimą surinkimo vietose, skirtose elektros ir elektronikos laužui.

Akumuliatoriaus išimti negalima. Atiduokite utilizuoti visą įrenginį.

BATERIJOS / AKUMULIATORIAI

Naudotų baterijų / akumuliatorių negalima išmesti su buitinėmis atliekomis. Baterijas būtina tinkamai utilizuoti. Šiuo tikslu baterijomis prekiaujančiose vietose ir bendrose surinkimo įstaigose rasite atitinkamą utilizavimui skirtą tarą. Išsamesnės informacijos suteiks vietinė utilizavimo įstaiga arba savivaldybė.

Dėl baterijų platinimo ar įtaisų, kuriuose yra baterijų, tiekimo privalome paminėti šiuos dalykus:

Kaip galutinis vartotojas, jūs esate teisiškai įpareigotas grąžinti panaudotas baterijas. Senas baterijas, kurios buvo įtrauktos į mūsų gaminių asortimentą, galite neatlygintinai grąžinti į mūsų prekių siuntimo sandėlį (siuntimo adresu). Ant baterijų pavaizduotų simbolių reikšmės:

Perbrauktos šiukšlių dėžės simbolis reiškia, kad baterijos negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

Pb = baterijos sudėtyje yra daugiau nei 0,004 masės procento švino

Cd = baterijos sudėtyje yra daugiau nei 0,002 masės procento kadmio

Hg = baterijos sudėtyje yra daugiau nei 0,0005 masės procento gyvsidabrio.

21. Aptarnavimo informacija

Jei įrenginys veikia ne taip, kaip pageidaujama ar tikimasi, pirmiausia kreipkitės į mūsų klientų aptarnavimo tarnybą. Su mumis galite susisiekti įvairiais būdais:

- Taip pat galite naudoti ir kontaktinę formą, kurią rasite www.medion.com/contact.

22. Kontaktiniai duomenys

Autoriaus teisės © 2020
Peržiūrėta: 09.09.2020
Visos teisės saugomos.

Naudojimo instrukcijai taikomos autoriaus teisės.
Mechaninis, elektroninis ir bet kokios kitos formos kopijavimas be raštiško gamintojo sutikimo draudžiamas.
Autoriaus teisės priklauso gaminio platintojui:

MEDION AG
Am Zehnthof 77
45307 Esenas
Vokietija

Atminkite, kad toliau nurodytas adresas nėra prekės grąžinimo adresas. Visada pirmiausia kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą.

23. Pareiškimas apie privatumo apsaugą

Gerb. kliente!

Informuojame Jus, kad bendrovė MEDION AG, įsikūrusi adresu: Am Zehnthof 77, 45307 Essen, yra atsakinga už Jūsų asmens duomenų tvarkymą.

Visais klausimais, susijusiais su duomenų apsauga, užsiima duomenų apsaugos priežiūros pareigūnas, su kuriuo galima susisiekti adresu: MEDION AG, Datenschutz, Am Zehnthof 77, D – 45307 Essen; datenschutz@medion.com. Mes tvarkome Jūsų duomenis tam, kad galėtume teikti garantiją ir atlikti su ja susijusius procesus (pvz., remonto darbus), o tai darydami remiamės su mumis sudaryta pirkimo–pardavimo sutartimi.

Siekiant teikti garantiją ir atlikti su ja susijusius procesus (pvz., remonto darbus), Jūsų duomenys bus perduoti mūsų įgaliotai remonto paslaugų teikimo įmonei. Siekiant užtikrinti įstatymų suteikiamas garantijos teises, Jūsų asmens duomenys paprastai būna saugomi iki trejų metų.

Savo ruožtu Jūs turite teisę pareikalauti informacijos apie atitinkamus savo asmens duomenis, reikalauti pataisyti, ištrinti ar apriboti jūsų asmens duomenų tvarkymą, prieštarauti duomenų tvarkymui ir perkeliamumui.

Tačiau pagal *Bundesdatenschutzgesetz* (BDSG) 34 ir 35 straipsnius (BDAR 23 straipsnį) informacijos ir ištrynimo teisei galioja apribojimai. Be to, yra teisė pateikti skundą atsakingai duomenų apsaugos institucijai (BDAR 77 straipsnis, palyginti su BDSG 19 straipsniu). Bendrovei MEDION AG priskirta atsakinga institucija, kuriai galima teikti skundus, yra Duomenų apsaugos ir informacijos laisvės federalinis įgaliotasis atstovas Šiaurės Reinui ir Vestfalijai, pašto dėžutė 200444, 40212 Diuseldorfas, www.ldi.nrw.de.

Jūsų duomenų tvarkymas yra būtinas siekiant įforminti garantiją; be parengtų reikiamų duomenų nebus galima suteikti garantijos.

24. Rodyklė

A

Aparatinės įrangos problema 35
Aplinkos sąlygos 11
Atnaujinimas / pakeitimai 37
Atsarginė duomenų kopija 8

B

„Bluetooth“ 31

D

DUK 34

E

Eksploatacijos sauga 6
Eksploatavimo pradžia 18
Ergonomika 12
- Bendra 13
- Galva 13
- Kojos 13
- Nugara 13
- Rankos 13
- Rankų sąnariai 13

G

Garso sistema 29

H

HDMI 15
„Hot-Swap“ 24

K

Klaviatūra 21
Klientų aptarnavimo tarnyba 35
Kompiuterio įrengimas 11
Kortelių skaitytuvas 28
- Atminties kortelė 28
- Atminties kortelės išėmimas 29
- „Memory Stick Pro“ 28
- MMC 28
- SD 28
- SDHC 28

L

Laidų jungtys 13
Lazerio spinduliuotė 38

M

Maitinimas 17
Monitorius 14

N

Naudojimas pagal paskirtį 5

O

Optinių diskų įrenginys 26
- CD-ROM 26
- DVD 26

P

Pagalba dėl tvarkyklės 36
Pastatymo vieta 11
Pelė 21
Perdirbimas 39
Pirmoji pagalba 35
Prijungimas 13
- Ausinės 16
- Garsiakalbis 16
- Garso išvestis 16
- Garso įvestis 17
- HDMI 15
- Įrašymo šaltinis 17
- LAN 17
- Maitinimas 17
- Mikrofonas 16
- Monitorius 14
- „Surround“ (erdvinis garsas) 16
- USB įrenginiai 15

R

Remontą atliekantis specialistas 38
Remontas 37

S

Šalinimas 39

Sauga

Laidų jungtys 13

Prijungimas 13

Sistemos atkūrimas 32

Atkūrimas į HDD – su naudotojo duomenų atsargine kopija 32

Gamyklinių nustatymų atkūrimas 32

„PowerRecovery“ 32

Tvarkyklės ir įrankių įrašymas į optinį diską 32

Standžioji plokštė 23

Svarbūs aplankai 23

T

Tiekimo būklė 32

Sistemos atkūrimas 32

Tinklas 17, 30

LAN 17

LAN prieigos taškas 31

„Wireless LAN“ 30

Transportavimas 36

U

UEFI mikroprograminės įrangos nustatymas 34

USB 15

V

Valdymas

Klaviatūra 21

Pelė 21

Valymas ir priežiūra 37

Valiklis 37

W

„Wireless LAN“ 30